

witec360

NEW

¥29,100,000~



幅広いオプションに対応可能なハイレードモデル
高分解能、高速イメージング、偏光、SHG測定ほか

特徴

- ラマン分光、微弱光観察に適した分光器
- 光ファイバーを使用し、高感度かつ高分解能を実現
- 横方向分解能: <300nm (532nm 励起時)
- 深さ方向分解能: <900nm (532nm 励起時)
- 凹凸の大きい試料も正確に測定可能

外寸(W×D×H)	800×800×1,800mm(本体)
重量	約30kg
消費電力	約1,300W

DXR3xi

¥29,000,000



比類なきイメージング能力、直感的かつスマートな操作性

特徴

- リニアモーターステージとEMCCDの独自の組合せで、高速・高品質イメージングを実現
- 1×1cmを最速2分でイメージングが可能
- 新開発 OMNIC™ Xi ソフトウェアを搭載
- 先進の偏光測定オプション
- レーザーは455、532、633、785nmなど複数から選択が可能
- 測定中の自動波数校正機能を搭載
- 新機能テレインマッピング(表面形状の可視化、3Dラマンイメージング)搭載

外寸(W×D×H)	940×680×610mm
重量	86kg

セレミオン小型電気透析装置 DW-Lab

お問い合わせください



有効成分と中和塩が分離・精製できます

特徴

- イオン交換膜『セレミオン®』利用のDW-Labはイオン交換樹脂のような再生処理が不要
- AGCが開発・製造した『セレミオン®』は、電気の働きで溶解中のイオン性物質を脱塩、濃縮、分離、精製、回収

外寸(W×D×H)	300×200×400mm(本体)
重量	7kg(本体)
消費電力	30W
電源	AC100V コンセント使用

PA 800 Plus システム

お問い合わせください



3種類の検出器を搭載: UV、PDA、レーザー検出器
キャピラリーの冷却溶媒の温度制御が可能

特徴

- 冷却溶媒によりキャピラリー内の分離温度を正確に制御
- 冷却機能により、安定した再現性を実現
- ニーズに応じてUV検出器とLIF検出器を切り替え
- 各種アプリケーションに応じたキットをご提供

外寸(W×D×H)	635×721×742mm
重量	85.3kg
消費電力	100V15A

観察

形状測定

物性測定

粒子・無機・有機分析

赤外・ラマン分光分析

分離・質量分析

前処理

濃縮・合成・精製

その他分析

理化学機器

自動化

実験室設備

キャピラリー電気泳動システム

BiOptic Inc.

Bio-Fragment Analyzer
Qsep Ultra

NEW

¥4,150,000～



PCRからキャピラリー電気泳動までを全自動化

特徴

- PCRとCEが1台に、2stepで遺伝子解析が可能
- 専用キャピラリーカートリッジ使用、ゲル作製不要
- 全自動で高い再現性
- 各種レポート出力に対応

外寸 (W×D×H)	395×300×370mm
重量	14kg
消費電力	160W

自動試料燃焼装置

日東精工アナリテック

自動試料燃焼装置 AQF-5000H

¥6,650,000～



各社イオンクロマトグラフと連携する高性能自動試料燃焼装置

特徴

- 燃焼イオンクロマトグラフィーによる試料中のハロゲンと硫黄の同時測定が可能
- 試料分解ーイオンクロマトグラフ自動測定に加え検量線溶液調製、吸収液の希釈も自動化
- AOFのスクリーニングが可能(オプション)

外寸 (W×D×H)	1,300×460×600mm
重量	74kg
消費電力	1,450W

イオンクロマトグラフ (IC)

東ソー

IC-8100シリーズ

¥4,900,000～



高速・高分離分析カラムと多彩なシステム構成でより簡便なハイスループット分析を実現

特徴

- 陰イオン、陽イオンを最短5分での分析を実現
- 自動交換型サプレッサー方式で高感度分析を実現
- ワークステーション無償(VerUP時も費用は不要)
- オートサンプラーに自動希釈機能が標準搭載
- 臭素酸、シアンの測定も可能(ポストカラム法)

外寸 (W×D×H)	400×550×450mm
重量	37kg

ゲル浸透クロマトグラフ (GPC)

東ソー

HLC-8420GPC EcoSEC Elite

¥6,500,000～



信頼と安心の創出、優れた安定性、再現性を実現した HLC-8420GPC EcoSEC Elite

特徴

- RIの温度制御最適化で、安定したベースラインを実現
- 高効率脱気チャンバー採用による、高速立ち上げの実現
- 多種溶媒、環境温度の変化に強く、再現性の高い送液性能
- セミマイクロSECカラム接続で、高速・高分離・省溶媒測定を実現

外寸 (W×D×H)	680×500×580mm
重量	75kg (本体のみ)
消費電力	800VA

超高速高分離 GPC
ACQUITY APC システム

お問合せください

GPCの限界を超越する高分離テクノロジー
ポリマーおよびオリゴマーにおいて優れた性能を発揮

特徴

- 従来のGPC/SECと比較して5~20倍高速
- 正確かつ高再現性、高分離
- 有機溶媒削減によりコストと環境への負荷を低減
- 容易な溶媒置換
- 豊富な検出器オプション (RI、PDA、ELS等)

外寸 (W×D×H)	573×712×796mm
重量	113kg
消費電力	1,385W (標準的な構成)

多角度光散乱検出器 (MALS) DAWN

お問合せください

高分子の絶対分子量を数百~数億 Da で高精度測定
高性能な18角度式 MALS 検出器

特徴

- 分子量分布や分子サイズ、分岐度測定に対応
- 標準物質で作成した校正曲線不要で分子量測定
- GPC/SEC、FFFと接続が可能
- バッチ (オフライン) モードでの使用も可能
- ナノ粒子の粒子径測定にも

外寸 (W×D×H)	360×580×260mm
重量	22kg
消費電力	50W

※上記は、本体のみの仕様です

多角度光散乱検出器 LenS₃

NEW

¥12,500,000~

HLC-8420GPC EcoSEC Elite との接続で
絶対分子量と回転半径を簡便に評価できます

特徴

- SEC/GPC-MALSに対応
- 低容量フローセル搭載のためセミマイクロカラム対応
- 分子量マーカー不要で絶対分子量が得られます
- 回転半径が得られることにより、分岐構造の評価も容易
- バイオ分野における高分子不純物を高感度測定

外寸 (W×D×H)	460×585×251mm
重量	19kg

Waters CAD

NEW

お問合せください

ユニバーサルな検出器で分析可能な範囲を拡大
UV吸収のない化合物・イオン化しない化合物にも有効

特徴

- 「不揮発性」「半揮発性」であれば検出可能
- 高感度かつ広いダイナミックレンジ
- 分析種の特性に依存せず一貫した感度
- 有機溶媒への適合性拡張 (オプション)

外寸 (W×D×H)	343×610×208mm
重量	18.1kg
消費電力	145W (本体のみ)

液体クロマトグラフ (LC)

Waters

高速液体クロマトグラフ
Alliance iS HPLC システム

NEW

お問い合わせください



直感的な使いやすさの新時代へようこそ
誰にでも使いやすい新コンセプトのHPLC

特徴

- コンパクトな一体型システム
- 分かりやすいユーザーガイドによりミスを予防
- シンプルな機能にすることで分析者の負担軽減
- 既存のLCメソッドをシンプルに移管可能
- ダウンタイム低減、システムの稼働効率を最大化

外寸 (W×D×H)	499×635×742mm
重量	72.5kg
消費電力	775W

液体クロマトグラフ (LC)

Waters

超高速液体クロマトグラフ
ACQUITY Premier システム

お問い合わせください



吸着リスクを削減し、安定して高精度な結果を取得
耐久性に優れた低吸着・バイオイナート UPLC

特徴

- UPLCテクノロジーによる超低拡散、高分離能
- 金属吸着によるサンプルロス効果を低減
- ピーク形状、感度、再現性が向上
- 分析結果の再現性・信頼性が向上
- 貴重なサンプル・時間を無駄にしない

外寸 (W×D×H)	343×712×796mm
重量	70kg
消費電力	785W (標準的な構成)

分画装置

Waters

フィールドフローフラクショネーション Eclipse

NEW

お問い合わせください



1~1,000nm の高分子・ナノ粒子をスマート分離
幅広いニーズに応える堅牢で高分解能なFFF

特徴

- SECでは分離が難しい大きな粒子の分離に有効
- 水系緩衝液、有機溶媒に対応
- 温調機能付き分離チャンネルによる高い再現性
- 日常的なSEC-MALSへの切り替えもスムーズ
- 電場ユニットを使用してゼータ電位の測定も可能

外寸 (W×D×H)	360×580×260mm
重量	21kg
消費電力	80W

※上記は、本体のみの仕様です

ガスクロマトグラフ (GC)

Agilent

Agilent 990 マイクロ GC

¥4,180,000~



高性能でコンパクトなガス分析計
高速分析およびppmオーダーの高感度分析に対応

特徴

- 高感度μTCDを搭載し、検出限界0.5ppmを実現
- 分析時間が一般的なGC分析の約1/10
- サンプルングから分析までを自動で処理可能
- 圧力、温度監視による安全機能搭載
- コンパクト設計

外寸 (W×D×H)	145×330×283mm
重量	7.3kg (2チャンネル時)
消費電力	AC100~240VAC、50/60Hz、最大180W

小型質量分析装置 expression CMS

お問い合わせください



コンパクトな定性ダイレクト MS
多種多様なサンプル導入方法で測定をサポート

特徴

- TLCからサンプルを自動抽出(TLC-MS)
- 固体&液体、揮発性ガス・ダイレクト分析可能
- APCI or/and ESI イオン源を併用可能
- 専門知識不要の簡単ソフトウェア搭載
- 安定性の高い装置でランニングコスト低減に貢献

外寸(W×D×H)	280×560×660mm
重量	54kg
消費電力	600W

ACQUITY QDa II

NEW

お問い合わせください



強力な質量検出器で、確信できる分離を実現
使いやすく頑健なシングル四重極

特徴

- 光学検出器と同等の直感的操作が可能
- 専門知識や特別なトレーニング、経験不要
- サンプルごとのユーザーによる調整が不要
- 頑健でクリーニング等定期メンテナンスも最小限
- 使用しない時には電源OFFも可能

外寸(W×D×H)	353×650×200mm
重量	26.4kg
消費電力	244W

Xevo MRT P10

高分解能四重極-多重反射飛行時間型質量分析計(Q-MR-TOF)

お問い合わせください



これまでにない取り込み速度と卓越した感度
研究を加速する高分解能質量分析計

特徴

- 最大200Hzでの超高速データ取得
- 高速データ取り込み時でも高い分解能と精度を維持
- 最先端のDDAおよびDIAモードに対応
- 感度最大20倍向上※、低濃度成分の検出力を強化

※ Xevo MRT との比較

外寸(W×D×H)	705×1,205×813mm
重量	248kg
消費電力	650W

ZenoTOF 8600 System

お問い合わせください



SCIEX トリプル四重極の高感度定量技術を搭載
CIDとEADの両方の開裂技術によるフラグメント

特徴

- 高エネルギー電子励起解離(EAD)を搭載
- ZT Scan DIA 3.0により連続的にデータを取得
- Mass Guard テクノロジーによる汚染軽減
- 最大50 eV で開裂できるハイエナジーEAD
- Zeno trap テクノロジーによる感度向上

外寸(W×D×H)	770×1,470×1,110mm
重量	268kg

質量分析装置 (TQ)

Waters

Xevo TQ Absolute XR
タンデム四重極質量分析計 (LC-MS/MS)

お問い合わせください



確かな性能と頑健性で定量分析を実施
最上級の性能と頑健性、持続可能性が融合

特徴

- 汚染に強く、最大6倍高耐性
- 陰イオン性化合物に対する感度が最大15倍向上
- 一般的な高性能TQMSと比較して最大50%省エネ
- 柔軟なソフトウェアオプション
- GC、イメージング等、イオン源交換で多用途に対応

外寸 (W×D×H)	430×1,035×790mm
重量	130kg
消費電力	900W

質量分析装置 (TQ)

SCIEX

SCIEX 7500+ システム

お問い合わせください



SCIEX 最高感度のトリプル四重極
Mass Guardテクノロジーが機器汚染を軽減

特徴

- 最大毎秒800MRM の速度
- Mass Guard テクノロジーによる汚染リスク軽減
- 幅広い定量性: 最大6桁のリニアダイナミックレンジ
- 取り外し可能なDJet+アセンブリによるメンテナンス
- QTRAP により高感度スペクトルを取得可能

外寸 (W×D×H)	790×950×610mm
重量	142.5kg

質量分析装置

SCIEX

novus V55 システム

NEW

お問い合わせください



確かな成果が求められる厳しいラボ環境に応える設計
スループットを革新するスピード・省スペース・省電力

特徴

- 最大1,000 MRM/秒の取得スピード
- 既存装置と比較して、消費電力を最大40%削減
- 既存装置と比較して、設置面積を35%削減
- 新ソフトウェアでレポートの柔軟なカスタマイズが可能
- ダイナミックレンジ: 6桁

外寸 (W×D×H)	540×731×581mm
重量	129kg

質量分析装置

サーモフィッシャーサイエンティフィック

Orbitrap Exploris シリーズ

¥69,000,000～



ラボのスループットを最大化する次世代モデル

特徴

- 最大質量分解能120,000～480,000 (FWHM@m/z 200)
- 最大スキャン速度 22Hz
- 正負イオン高速スイッチング (<0.7秒)
- Thermo Scientific™ Easy-IC™ 装置埋め込み型の内標準物質導入システム

外寸 (W×D×H)	534×763×703mm
重量	120kg
消費電力	約2.5kW (本体+真空ポンプ、PCを除く)

JMS-Q1600GC UltraQuad™ SQ-Zeta

NEW

お問い合わせください



定性分析から定量分析まで幅広いニーズに対応した汎用・高性能な GC-QMS システム

特徴

- 定性分析、定量分析に活用可能なソフトイオン化法 (PI 法、CI 法、Low-Energy EI 法)
- 高感度自動 SIM 条件作成機能
- 高感度と圧倒的なダイナミックレンジ
- 統合解析 × AI 構造解析で進化する、新時代の GC-QMS 定性解析ソフト

外寸 (W×D×H)	1,000×565×490mm
重量	GC:49kg QMS:58kg
消費電力	最大 GC:2,950VA QMS:1,100VA

※標準構成の場合です。保守スペース含め設置スペースは別途ご相談ください

neoflex

お問い合わせください



ベンチトップ型ハイエンド MALDI-TOFMS (TOF/TOF)

特徴

- ベンチトップ型アキシアル TOF/TOF
- 10kHz smartbeam3D 搭載
- 高解像度質量イメージングを高速で取得
- 簡単イオン源メンテナンス
- 高分解能、高質量精度
- 末端基分析に重要な高分解能 MS/MS
- KMD プロット付きポリマー解析ソフト polytools 2.0

外寸 (W×D×H)	1,570×710×730mm
重量	247kg
消費電力	200V 20A (最大2,000W)

エコプレ® システム

お問い合わせください



容器内で酸が気化と還流を繰り返すため酸の継ぎ足し、乾固の心配がありません

特徴

- 容器はコンタミリスクの少ない PFA 製を使用
- 容器サイズ 15mL、30mL、60mL、100mL、300mL 処理数、サンプルに合わせて組み合わせ可能
- 推奨最高使用温度は 200℃～220℃
- 多種多様なサンプルを多検体同時処理可能
- 開放系容器だが容器内で気化と還流を繰り返すためガスが出る量は大幅に削減、作業環境も改善

外寸 (W×D×H)	ホットプレート (OD-002) : 400×300×160mm コントローラー : 220×260×150mm ブロック (OD-24Hole) : 400×300×30mm
重量	ホットプレート:9kg、コントローラー:2.5kg ブロック:4kg

Multiwave GO Plus

お問い合わせください



すぐに利用できる信頼性の高い前処理装置

特徴

- 各容器 (PTFE-TFM 製) は工具不要で取り扱え、最大 12 本を同時に処理することが可能
- 容器をセットするローターも僅か 5kg
- 原子吸光光度計、ICP-OES、ICP-MS の為の試料溶液化に最適な小型高性能前処理装置

外寸 (W×D×H)	360×530×370mm
重量	30kg
消費電力	最大2,680W
サンプル数	1～12
マイクロ波出力	1,000W
マグネロン周波数	2,455MHz

観察

形状測定

物性測定

粒子・無機・有機分析

赤外・ラマン分光分析

分離・質量分析

前処理

濃縮・合成・精製

その他分析

理化学機器

自動化

実験室設備